

EPOXIMASSASYSTEM

L46

3 25.3.2014

Målningsystem avsedda för behandling av betonggolv, där grundmålningen görs med epoxiklarlack och täckmålningen med lösningsmedelsfri, självutjämnande epoxi-massa.

Behandlingssystem i enlighet med målningshandboken "RYL 2012" (FI): 66201.

MÅLNINGSSYSTEMEN

	Kod RYL 2012 Systemkod enligt PSK 2703 Förbehandlingskod enligt PSK 2703	L46 66201 FS4.1 EP2000-D/GD2 GD2
Färg		
TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoxiklarlack		grundning
TEKNOFLOOR 500F epoxibeläggning + sandblandning		1 x 2 mm
TEKNOFLOOR 500F epoxibeläggning + sandblandning		–
Total skiktjocklek		ca 2 mm

Målning på fuktig betong

Om betongytan som skall målas har en fukthalt på över 97 % relativ fuktighet, bör som grundlack användas TEKNOFLOOR PRIMER 306F epoxiklarlack. I detta fall är systemkoden enligt PSK 2703 för systemet L46/2 följande: FS4.1 EP2000-W/GD2.

ANVÄNDNING Golv inom cellulosa-, pappers- och den kemiska industrin som utsätts för kraftig mekanisk påfrestning, boktryckerier, bilverkstäder och torra utrymmen inom livsmedelsindustrin.

YTANS FÖRBEHANDLING

Som förbehandling används vanligtvis slipning, fräsning eller slungrensning. Närmare instruktioner i produkternas datablad.

APPLICERING Ytan som skall målas bör vara ren och torr (betongens fukthalt högst 97 % som relativ fuktighet eller 4 viktsprocent). Före appliceringen omblandas massans plastdel noga så att den blir homogen. Plastdelen, natursanden och härdaren sammanblandas omsorgsfullt enligt blandningsförhållandet som anges i tabellen på sida 2 och i etiketttexten. Vid beräkning av mängder bör blandningens brukstid beaktas.

Det tekniska data för färgerna och klarlackerna som behövs vid appliceringen är angivna i tabellen på omstående sida och i produkternas datablad.

Vänd

TEKNISKA DATA

Färg		TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoxiklarlack	TEKNOFLOOR 500F epoxibeläggning + sandblandning, 2 mm
Datablad	nr	1202	1237
Färgtyp		lösningsmedelsfri epoxiklarlack	lösningsmedelsfri epoxibeläggning
Blandningsförhållande - plastdel - härdare - kvartssand 0,05 - 0,5 mm eller naturesand 0,1 – 0,6 mm Färdig massa		2 volymdelar 1 volymdel	9 liter 2,7 liter 12 liter - ca 18 liter
Brukstid, +23 °C - i blandningskärlet - hållid på golvet	min min	10 20	10 - 15 30 - 60
Torrhalt	volym-%	ca 100	ca 100
Totala massan av fasta ämnen	g/l	ca 1100	ca 1200
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	g/l	ca 0	ca 0
Praktisk drygheit / åtgång		3 - 6 m ² /l	2 - 2,5 l/m ²
Torktid - tål lätt trafik, +23 °C - övermålningsbar		efter 16 h med sig själv eller med TEKNOFLOOR 500F:	efter 16 h -
	min. max.	+10 °C efter 18 h efter 48 h	+23 °C efter 4 h efter 24 h
Förtunning, rengöring av redskap (massan förtunnas ej!)		TEKNOSOLV 9506 eller TEKNOSOLV 9515	TEKNOSOLV 9506
Kulörer		-	Ett antal kulörer enligt RAL- färgkartan
Glans		högblank	högblank
Appliceringsredskap		pensel, roller	justerbar raka, piggröller
Appliceringsförhållanden - minimitemperatur - maximal fukthalt	°C %	+10 80	+10 80

UNDERHÅLLSMÅLNING

Den gamla massan rengörs från smuts och fett samt mattslipas. Gropar och sprickor kittas. Partier där massan slitits bort eller lossnar, förbehandlas och grundas på nytt. Golvet massabeläggs enligt instruktionerna i databladet. Behandlingsystem i enlighet med målningshandboken "RYL 2012" (FI): 66201.